

20/533659

時 協 力 条 約

PCT .

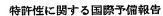
REC'D. 0 4 NOV 2004

WIPO PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

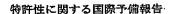
(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

		·			
出願人又は代理人 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。 の書類記号 KW0132					
国際出願番号	国際出願日 (日.月.年) 10.11.20(優先日 [・] (日.月.年) 11.11.2002			
国際特許分類 (IPC) Int. C1 ⁷ 4, A61P17/00	A61K31/7004, 31/	7016, 33/18, 47/02, 47/4			
出願人 (氏名又は名称) 興和株式会社					
 この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の この国際予備審査報告は、この表紙を 	D規定に従い送付する。				
3. この報告には次の附属物件も添付され a	ιている。 ページである。				
補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)					
□ 第Ⅰ欄4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙					
b 聞子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す。 ブルを含む。(実施細則第80	ように、コンピュータ読み取り可能) 2号参照)	(電子媒体の種類、数を示す)。 な形式による配列表又は配列表に関連するテー			
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	:含む。 ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
□ 第IV欄 発明の単一性の 区 第V欄 PCT35条(2) けるための文献 □ 第VI欄 ある種の引用文 □ 第VI欄 国際出願の不備	又は産業上の利用可能性についての 欠如)に規定する新規性、進歩性又は産 及び説明 献	D国際予備審査報告の不作成 業上の利用可能性についての見解、それを裏付			
第四欄 国際出願に対す	る意見 				
国際予備審査の請求掛を受理した日 14.04.2004	国際予備審査	報告を作成した日 14.10.2004			
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	· 3号	(権限のある職員) 4C 3229 四 仁 3-3581-1101 内線 3452			



国際出願番号 PCT/JP03/14251

第Ⅰ欄	報告の基礎・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
1. Zø	1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。					
	この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。] PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査] PCT規則12.4にいう国際公開] PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査					
2·. この た差替:	報告は下記の出顧書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され 用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)					
X	出願時の国際出願書類					
	明細書 第					
	請求の範囲 項、 出願時に提出されたもの 第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの 項*、項*、付けで国際予備審査機関が受理したもの 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの					
	図面 第					
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充概を参照すること。					
3. [補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第					
4.	この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を起えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c)) 明細書 第 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『 『					
	図面 第 配列表(具体的に記載すること) ページ/図 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)					
* 4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。					



国際出願番号 PCT/JP03/14251

第V椰 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明				
1. 見解		•		
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-4	· 	
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-4	有 無	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-4		

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献 1: JP 2002-226381 A (三笠製薬株式会社) 2002.08.14 文献 2: JP 2001-122790 A (三笠製薬株式会社) 2001.05.08

文献 3: JP 7-145081 A (ユーロセルティク ソシエテ アノニム) 1995. 06. 06 文献 4: JP 2002-516265 A (ユーロセルティク ソシエテ アノニム) 2002. 06. 04 文献 5: JP 2002-516266 A (ユーロセルティク ソシエテ アノニム) 2002. 06. 04

文献 6: JP 10-114710 A (三菱化学株式会社) 1998.05.06

(i) 請求の範囲1-4に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1, 2より

進歩性を有しない。

文献1には、糖類及びポピドンヨードを含有する創傷治療用製剤が記載されている(請求項1、【0009】)。また、添加成分として、水添レシチン等の乳化剤、pH調整剤等があげられる旨、水の含有量は1w/w%以下である旨も記載されている(【0013】、【0014】)。

**文献2には、糖類、ポピドンヨード、白糖及び精製水を含有する創傷治療用製剤が記載されている(請求項1、【0008】、実施例3-5)。また、添加成分として、水添レシチン等の乳化剤があげられる旨(【0010】)、製剤のpHは4~6である旨(【0006】)も記載されている。

~6である旨(【0006】)も記載されている。 したがって、文献1及び2に記載された発明において、水添レシチン等の乳化剤を配合することは、当業者が適宜行うことであり、当該事項による格別の効果も認められない。

(ii) 請求の範囲1-4に係る発明は、国際調査報告で引用された文献3,4,5

より進歩性を有しない。

文献3には、消毒剤及び創傷治癒促進剤の外用医薬製剤であって、リポソーム調製物を含有する、医薬軟膏としての製剤が記載されている(請求項1、15)。また、消毒剤がポピドンヨウ素である旨(請求項4)、リポソーム形成系として、水素化大豆レシチン等があげられる旨(【0007】)記載されている。さらに、該リポソームは、糖類を含む電解質溶液に再分散できる旨も記載されている(【0012】)。

文献4には、担体としてリポソーム、消毒剤としてポピドンヨードを含有する、 医薬軟膏剤の形態である創傷治癒促進剤が記載されている(請求項1-17)。また、リポソームを形成する両新媒性物質として、水素添加大豆レシチンがあげられている(【0013】)。さらに、該リポソームは、糖類を含有する電解質溶液中に再分散できる旨も記載されている(【0023】)。

文献5には、担体としてリポソーム、消毒剤としてポピドンヨードを含有する創 傷治癒促進剤が記載されている(請求項1-6)。また、リポソームを形成する両 新媒性物質として、水素添加大豆レシチンがあげられている(【0013】)。さ



いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

らに、該リポソームは、糖類を含有する電解質溶液中に再分散できる旨も記載されている(【0023】)。

したがって、文献3-5に記載された発明において、糖類を配合すること、pHを 適宜変更し最適化することは、当業者が容易に想到し得ることであり、当該事項によ る格別の効果も認められない。

(iii) 請求の範囲 1-4 に係る発明は、国際調査報告で引用された文献 1-2, 6より進歩性を有しない。

文献6には、粘度の高い蔗糖脂肪酸エステル水溶液において、レシチン系化合物等のアニオン性界面活性剤を添加することにより、水溶液の粘度が低減し、保存性、作業性が著しく改善される旨記載されている(【0003】、【0005】、【0006】)。

したがって、文献1-2に記載された発明において、水溶液の粘度を低減するために、レシチン系化合物を添加することは、当業者が容易に想到し得ることであり、当該事項による格別の効果も認められない。